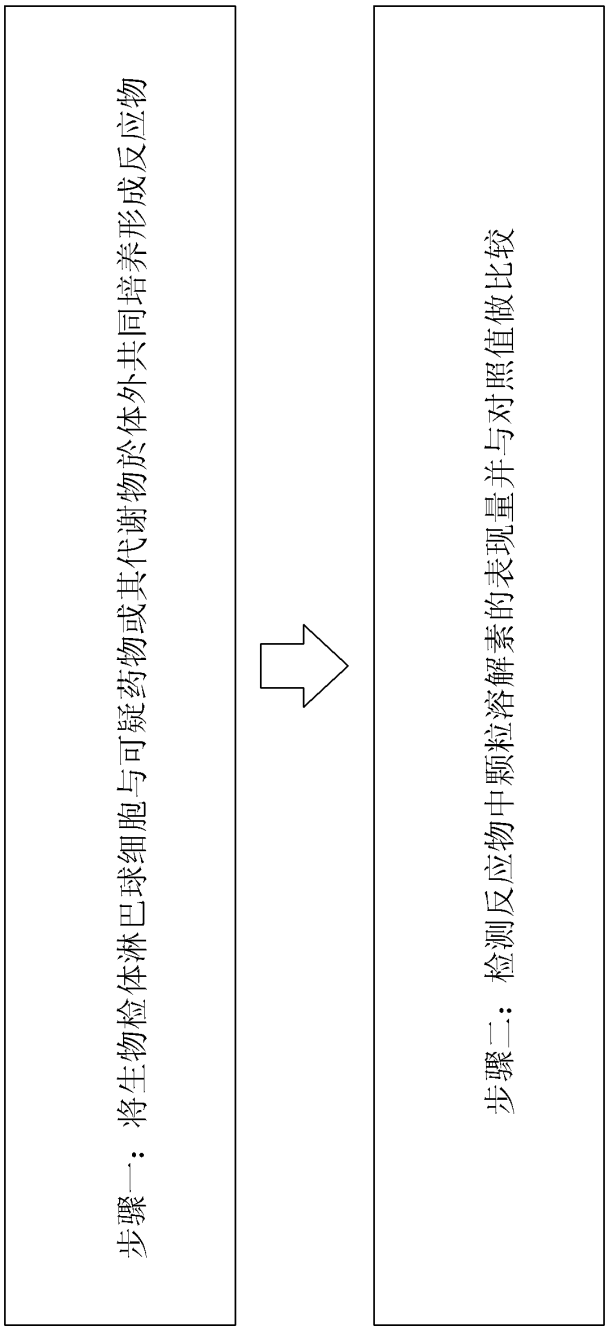
步骤一：将生物检体淋巴球细胞与可疑药物或其代谢物於体外共同培养形成反应物
步骤二：检测反应物中颗粒溶解素的表现量并与对照值做比较

图1

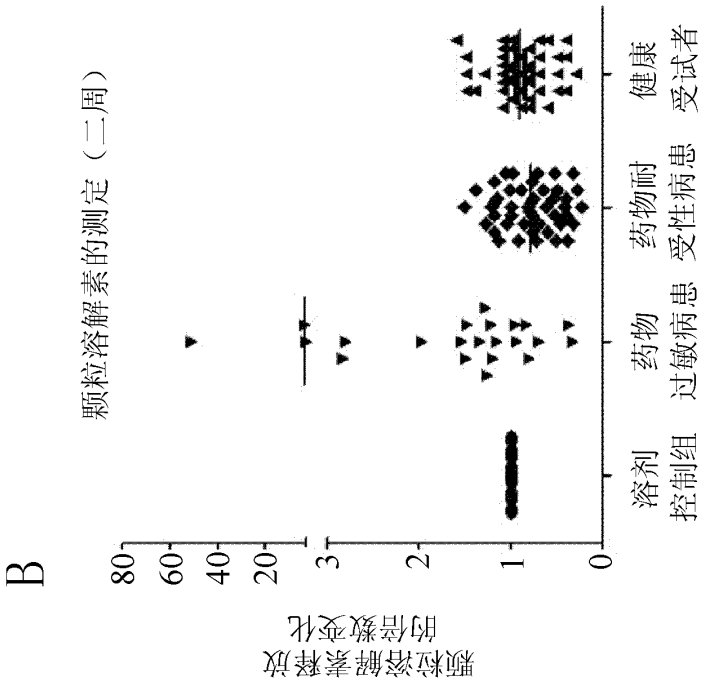
A
颗粒溶解素的测定（一周）
颗粒溶解素释放
的倍数变化
80
60
40
20
3
2
1
0
溶剂
控制组
药物
过敏病患
药物耐
受性病患
B
颗粒溶解素的测定（二周）
颗粒溶解素释放
的倍数变化
80
60
40
20
3
2
1
0
溶剂
控制组
药物
过敏病患
药物耐
受性病患
健康
受试者

图2

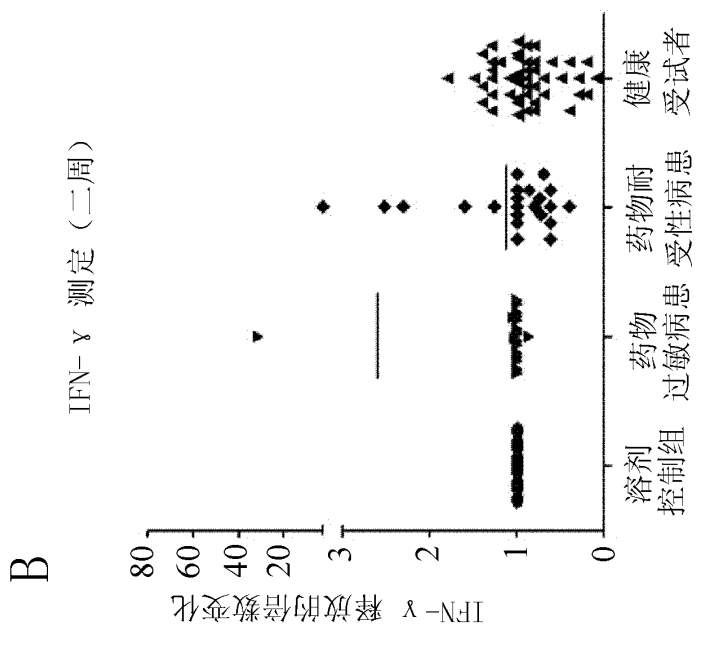
A
IFN-γ 测定（一周）
IFN-γ 释放的倍数变化
80
60
40
20
3
2
1
0
溶剂
控制组
药物
过敏病患
药物耐
受性病患
B
IFN-γ 测定（二周）
IFN-γ 释放的倍数变化
80
60
40
20
3
2
1
0
溶剂
控制组
药物
过敏病患
药物耐
受性病患
健康
受试者

图3

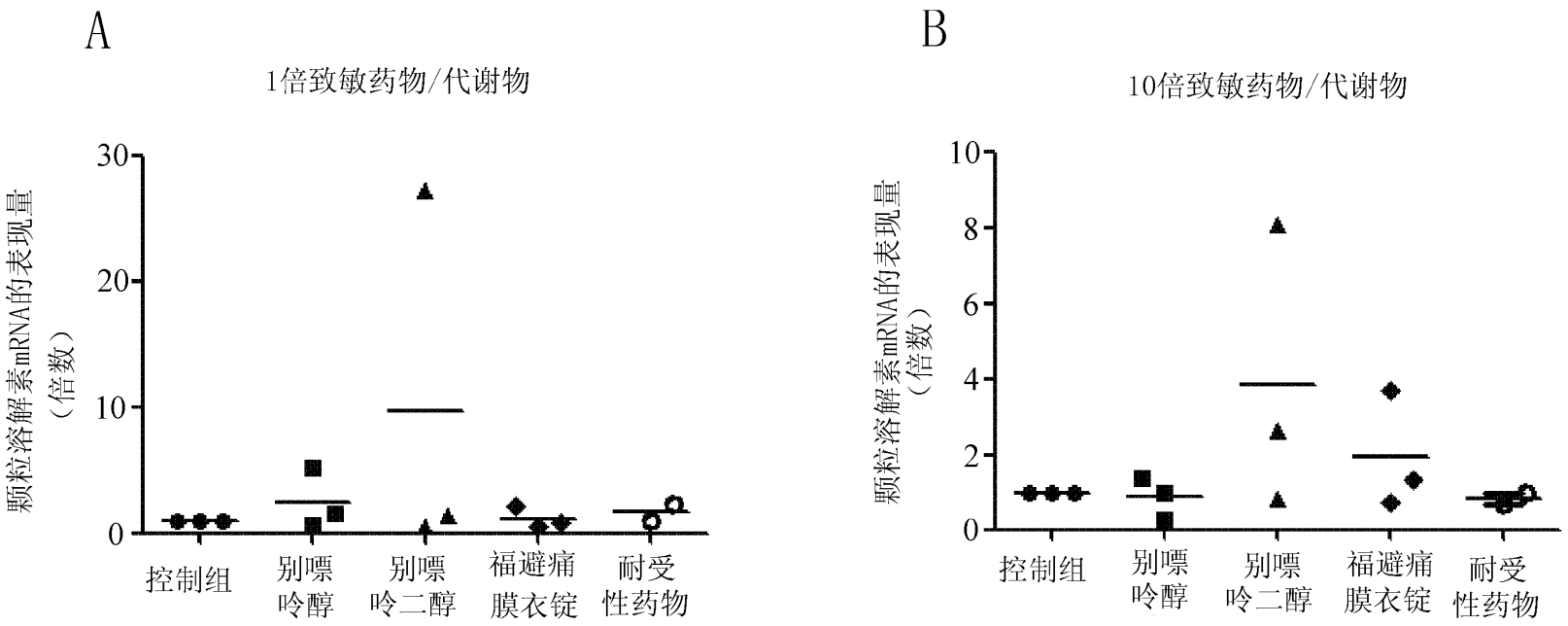
A
1倍致敏药物/代谢物
颗粒溶解素mRNA的表现量
（倍数）
30
20
10
0
控制组
别嘌呤醇
别嘌呤二醇
福避痛膜衣锭
耐受性药物
B
10倍致敏药物/代谢物
颗粒溶解素mRNA的表现量
（倍数）
10
8
6
4
2
0
控制组
别嘌呤醇
别嘌呤二醇
福避痛膜衣锭
耐受性药物

图4